

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果 ---4500株/亩密度A组

品种名称	试验年限	生育期(天)	株高(cm)	穗位高(cm)	倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏+倒折(%)	小斑病(级)	茎腐病(%)	穗腐病(级)	弯孢菌(级)	南方锈病(级)	黑粉病(%)	粗缩病(%)	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产(kg)	邻ck亩产(kg)	比邻ck±%	位次	增产点次	平产点次	减产点次
															小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
澧玉338	1	102	281	112	0.3	0.3	0.6	1~5	0.0~3.6	1~3	1~3	1~5	1.3	0.0	MR	R	R	MR	MR	MR	773.4	696.9	10.97	1	11	0	0
圃玉329	1	103	269	103	0.3	0.5	0.8	1~5	0.0~8.8	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	S	S	R	MR	MR	HR	773.5	699.9	10.51	2	10	0	1
盈满618	2	102	268	104	5.0	0.0	5.0	1~3	0.0~8.0	1~3	1~5	1~3	6.7	0.0	S	S	MR	S	R	S	747.2	681.1	9.69	3	11	0	0
许玉1806	1	103	291	103	0.0	0.0	0.0	1~5	0.0~11.2	1~3	1~3	1~5	0.0	0.0	S	R	S	S	MR	S	760.5	699.9	8.65	4	10	0	1
郑玉811	1	102	293	119	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~12.5	1~3	1~5	1~7	3.7	1.9	MR	S	R	S	R	HR	737.8	681.1	8.32	5	9	0	2
长玉219	1	103	268	96	0.2	0.0	0.2	1~3	0.0~8.8	1~3	1~3	1~3	2.4	0.0	MR	MR	S	S	R	MR	753.2	696.9	8.08	6	10	0	1
盈丰616	1	103	297	121	0.2	0.2	0.4	1~3	0.0~9.9	1~3	1~5	1~5	1.2	0.0	S	S	MR	S	MR	MR	749.7	696.9	7.57	7	11	0	0
丰大686	1	102	288	108	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~11.9	1~3	1~5	1~3	0.7	0.0	S	S	MR	MR	R	MR	751.9	699.9	7.42	8	8	1	2
伟科9136	1	103	290	105	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~5.6	1~3	1~5	1~5	2.4	0.0	S	R	R	R	R	S	751.5	699.9	7.36	9	8	0	3
安丰158	1	103	268	100	0.6	0.0	0.6	1~3	0.0~4.4	1~3	1~5	1~7	2.7	6.0	MR	HS	MR	S	R	S	743.6	696.9	6.70	10	10	0	1
豫单792	1	102	273	96	0.7	0.0	0.7	1~3	0.0~5.2	1~3	1~5	1~3	2.3	0.0	S	S	R	MR	HR	S	745.2	699.9	6.46	11	8	0	3
豫保156	1	102	279	111	0.2	0.3	0.5	1~3	0.0~2.5	1~3	1~5	1~7	2.4	1.9	S	S	MR	S	MR	MR	719.7	681.1	5.67	12	8	0	3
航硕11	1	102	274	103	0.4	0.0	0.4	1~3	0.0~8.0	1~3	1~3	1~5	0.7	0.0	S	S	MR	MR	MR	MR	734.2	696.9	5.35	13	9	0	2
御科605	1	102	286	118	1.1	0.1	1.2	1~3	0.0~14.2	1~3	1~3	1~7	0.0	0.0	S	MR	R	MR	R	R	714.6	681.1	4.91	14	7	0	4
郑单602	1	102	294	112	1.1	0.2	1.3	1~5	0.0~19.3	1~5	1~5	1~3	0.7	0.0	S	R	MR	S	MR	HR	711.2	681.1	4.41	15	8	0	3
H1979	1	102	274	106	0.0	0.1	0.1	1~5	0.0~6.2	1~3	1~5	1~5	4.8	0.0	S	MR	MR	MR	R	HR	727.1	696.5	4.39	16	7	0	4
君育368	1	102	280	99	0.1	0.0	0.1	1~3	0.0~7.1	1~5	1~7	1~5	0.0	0.0	MR	S	R	S	S	S	726.3	699.9	3.77	17	7	0	4
新科1903	1	102	249	102	0.4	0.4	0.8	1~3	0.0~4.7	1~3	1~3	1~3	3.7	0.0	MR	MR	MR	S	R	R	719.5	696.9	3.25	18	9	0	2
机玉519	1	102	261	102	0.0	0.0	0.0	1~5	0.0~29.7	1~5	1~7	1~7	3.8	0.0	MR	S	R	S	MR	HS	702.5	681.1	3.14	19	6	1	4
伟玉1903	1	102	250	117	0.0	0.1	0.1	1~5	0.0~7.1	1~3	1~5	1~7	0.0	1.0	S	S	MR	S	HR	S	716.9	699.9	2.42	20	5	0	6
豫龙612	1	103	269	122	3.0	4.9	7.9	1~3	0.0~35.7	1~3	1~7	1~5	4.0	0.0	R	S	MR	S	R	S	696.9	681.1	2.31	21	7	0	4
中研1911	1	100	297	107	15.6	0.0	15.6	1~5	0.0~21.0	1~3	1~7	1~7	3.7	1.0	S	MR	R	S	MR	HS	700.8	699.9	0.12	22	7	0	4
郑单958	/	103	255	102	0.1	0.1	0.2	1~5	0.0~6.3	1~3	1~5	1~7	3.5	1.0	MR	MR	MR	S	HS	S	700.6	700.6	0.0	23	0	11	0
澍玉918	1	102	254	109	0.5	0.0	0.5	1~3	0.0~35.0	1~3	1~5	1~3	2.5	0.0	S	S	R	S	R	MR	697.4	699.9	-0.36	24	6	0	5
中研191	1	102	256	114	0.2	0.0	0.2	1~3	0.0~10.4	1~3	1~3	1~5	3.6	1.9	S	S	MR	S	R	HS	674.1	681.0	-1.02	25	6	0	5
豫单296	1	102	278	105	4.3	0.2	4.5	1~5	0.0~39.0	1~3	1~3	1~3	1.3	0.0	S	S	R	S	R	HR	673.4	681.1	-1.13	26	7	0	4
普丰108	1	102	280	111	0.8	0.0	0.8	1~5	0.0~31.7	1~5	1~5	1~5	1.2	0.0	S	MR	R	S	R	HS	671.9	696.9	-3.59	27	6	0	5
中杂168	1	103	271	113	0.2	0.0	0.2	1~3	0.0~6.0	1~3	1~7	1~5	3.6	0.0	S	HR	MR	S	R	HS	667.6	696.9	-4.20	28	3	0	8
玉蒙799	1	102	257	97	0.0	0.2	0.2	1~5	0.0~9.2	1~3	1~5	1~7	2.2	0.0	S	MR	R	S	HS	S	629.1	681.1	-7.64	29	1	0	10
农旺1号	1	101	239	99	0.3	0.1	0.4	1~5	0.0~92.0	1~3	1~5	1~3	3.8	12.5	MR	S	R	S	R	HS	494.0	696.9	-29.11	30	0	0	11

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果---4500株/亩密度B组

品种名称	试验年限	生育期(天)	株高(cm)	穗位高(cm)	倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏+倒折(%)	小斑病(级)	茎腐病(%)	穗腐病(级)	弯孢菌(级)	南方锈病(级)	黑粉病(%)	粗缩病(%)	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产(kg)	邻ck亩产(kg)	比邻ck±%	位次	增产点次	平产点次	减产点次
															小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
泓丰5505	1	103	309	122	4.1	1.3	5.4	1~5	0.0~8.8	1~3	1~5	1~3	0.8	3.6	S	R	R	MR	R	S	738.4	645.1	14.5	1	10	0	0
先玉1975	1	102	295	108	1.3	0.4	1.7	1~3	0.0~6.1	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	MR	R	MR	MR	S	MR	739.8	651.9	13.5	2	9	0	1
北科15	1	104	260	105	1.4	0.1	1.5	1~3	0.0~3.7	1~3	1~3	1~3	0.8	0.0	S	MR	R	S	R	HS	730.2	647.2	12.8	3	10	0	0
隆平146	1	102	304	110	3.7	0.4	4.1	1~7	0.0~13.8	1~3	1~3	1~7	0.0	0.0	S	MR	S	S	R	MR	724.6	648.8	11.7	4	9	0	1
百科玉965	1	102	278	116	1.5	0.0	1.5	1~3	0.0~4.4	1~3	1~3	1~3	5.0	0.0	S	HR	MR	S	R	MR	717.4	653.6	9.8	5	8	0	2
郑泰101	1	103	268	101	1.7	0.0	1.7	1~3	0.0~30.4	1~3	1~5	1~3	4.5	0.0	MR	MR	MR	HS	R	S	708.4	653.6	8.4	6	8	0	2
易金273	1	104	286	123	5.8	0.4	6.2	1~5	0.0~8.1	1~3	1~5	1~5	0.8	0.0	S	MR	R	MR	S	HS	696.4	645.1	8.0	7	8	0	2
耘玉16	1	102	281	106	1.6	0.3	1.9	1~3	0.0~15.6	1~3	1~7	1~3	0.9	0.0	S	R	R	S	R	HR	695.1	647.1	7.4	8	9	0	1
ZB1902	1	103	291	113	4.9	0.0	4.9	1~5	0.0~1.5	1~3	1~5	1~3	2.5	0.0	S	HR	MR	MR	MR	MR	694.3	648.4	7.1	9	8	0	2
金顺106	1	102	284	111	3.1	0.8	3.9	1~3	0.0~21.5	1~3	1~5	1~3	0.7	0.0	S	MR	S	S	R	R	688.6	646.7	6.5	10	7	0	3
农玉35	1	103	263	111	7.0	1.4	8.4	1~3	0.0~17.8	1~3	1~7	1~3	2.5	0.0	R	S	R	S	R	MR	685.8	646.7	6.1	11	8	0	2
豫单963	1	102	259	104	0.9	0.2	1.1	1~5	0.0~13.8	1~3	1~5	1~3	0.9	1.5	S	S	R	S	R	HS	683.3	645.1	5.9	12	8	0	2
德单210	1	103	250	100	1.4	0.4	1.8	1~3	0.0~14.1	1~3	1~7	1~3	1.2	0.0	S	S	S	HS	S	HR	681.6	652.0	4.5	13	7	0	3
高玉88	1	102	248	102	0.4	0.5	0.9	1~3	0.0~37.8	1~3	1~7	1~3	1.3	1.1	MR	HS	R	S	MR	MR	680.8	653.6	4.2	14	7	0	3
易金271	1	102	285	126	7.4	0.4	7.8	1~5	0.0~47.4	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	S	MR	R	S	S	R	671.8	648.4	3.6	15	7	0	3
祥玉618	1	101	253	97	0.5	0.4	0.9	1~3	0.0~45.9	1~3	1~7	1~3	2.0	3.0	S	HS	R	S	MR	HS	674.6	653.6	3.2	16	5	0	5
悦玉76	2	103	289	111	5.8	0.3	6.1	1~3	0.0~13.3	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	S	S	MR	S	MR	MR	663.0	647.1	2.5	17	6	0	4
创玉633	1	101	269	104	1.5	1.3	2.8	1~5	0.0~17.3	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	S	S	R	HS	R	S	653.4	648.4	0.8	18	5	0	5
金北208	1	103	292	117	20.7	0.5	21.2	1~3	0.0~20.0	1~3	1~5	1~7	2.4	2.6	MR	MR	MR	S	MR	HS	652.3	648.4	0.6	19	6	0	4
郑单958	/	103	255	108	0.6	0.4	1.0	1~3	0.0~9.76	1~3	1~5	1~5	3.7	2.5	MR	MR	MR	S	HS	S	652.0	652.0	0.0	20	0	10	0
光合889	1	102	251	103	2.3	1.6	3.9	1~3	0.0~4.5	1~3	1~5	1~5	2.7	0.0	MR	S	R	MR	S	MR	644.4	645.1	-0.1	21	6	0	4
祥玉6号	1	103	234	100	5.8	0.4	6.2	1~5	0.0~6.1	1~3	1~7	1~3	2.5	1.3	R	MR	MR	S	HR	S	641.2	652.0	-1.7	22	6	0	4
欧亚1号	1	101	272	98	4.5	0.3	4.8	1~5	0.0~7.9	1~3	1~7	1~5	0.7	2.5	R	MR	R	S	MR	S	640.8	653.8	-2.0	23	5	1	4
开玉818	1	102	266	112	8.5	1.6	10.1	1~3	0.0~32.5	1~7	1~5	1~3	1.2	0.0	MR	S	MR	MR	MR	MR	634.3	648.4	-2.2	24	4	0	6
嵩1801	1	101	276	102	6.0	0.6	6.6	1~5	0.0~38.6	1~3	1~7	1~3	0.7	1.3	S	S	R	MR	HR	S	635.9	651.9	-2.5	25	5	0	5
商圣玉209	1	103	296	133	4.3	0.2	4.5	1~5	0.0~12.1	1~3	1~7	1~3	5.3	0.0	S	R	R	MR	R	MR	637.9	654.0	-2.5	26	4	0	6
科弘88	1	103	275	115	19.0	0.6	19.6	1~5	0.0~6.1	1~3	1~7	1~5	1.0	0.0	S	MR	MR	S	MR	HR	628.8	645.1	-2.5	27	5	0	5
GX60	1	102	282	103	8.5	0.2	8.7	1~5	0.0~41.5	1~3	1~5	1~3	18.9	0.0	S	S	MR	S	R	HR	628.3	653.6	-3.9	28	5	0	5
商玉1939	1	103	287	131	2.3	0.1	2.4	1~3	0.0~45.9	1~3	1~5	1~3	6.0	0.0	S	MR	MR	MR	R	MR	607.8	653.6	-7.0	29	3	0	7
豫单962	1	104	284	100	5.8	0.2	6.0	1~3	0.0~3.7	1~3	1~3	1~5	0.7	0.0	S	HR	MR	S	R	MR	565.3	653.8	-13.5	30	3	0	7

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果--5000株/亩密度A组

品种名称	试验年限	生育期(天)	株高(cm)	穗位高(cm)	倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏+倒折(%)	小斑病(级)	茎腐病(%)	穗腐病(级)	弯孢菌(级)	南方锈病(级)	黑粉病(%)	粗缩病(%)	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产(kg)	邻ck亩产(kg)	比邻ck±%	位次	增产点次	平产点次	减产点次
															小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
利合988	1	104	286	115	0.4	0.0	0.4	1~5	0.0~1.8	1~3	1~3	1~5	2.1	0.0	S	R	S	MR	MR	HS	760.8	682.9	11.4	1	9	0	2
安丰518	1	105	266	97	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~4.5	1~3	1~5	1~3	3.4	0.0	MR	MR	MR	S	R	S	758.8	685.2	10.7	2	8	0	3
瑞丰001	1	103	282	107	4.1	0.7	4.8	1~5	0.0~29.2	1~3	1~5	1~3	0.6	0.0	MR	MR	R	HS	R	S	756.1	699.8	8.0	3	10	0	1
豫单793	1	103	280	99	1.6	0.0	1.6	1~3	0.0~5.4	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	MR	S	R	MR	R	S	746.7	694.4	7.5	4	7	0	4
绿源玉11	1	102	274	106	2.1	0.1	2.2	1~3	0.0~3.4	1~5	1~5	1~3	3.4	0.0	S	MR	R	MR	MR	S	746.6	694.4	7.5	5	10	0	1
圃玉330	1	102	257	100	0.0	0.1	0.1	1~3	0.0~33.7	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	S	S	R	R	R	S	739.8	689.7	7.3	6	9	0	2
中选896	1	103	283	114	0.4	0.0	0.4	1~3	0.0~6.4	1~3	1~5	1~3	1.1	0.0	S	MR	R	S	S	R	732.4	682.9	7.2	7	8	0	3
正育258	1	103	279	106	0.7	0.0	0.7	1~5	0.0~10.61	1~3	1~7	1~5	6.6	0.0	S	MR	HS	S	MR	S	735.3	690.4	6.5	8	7	0	4
驻玉901	1	104	269	100	0.0	0.0	0.0	1~7	0.0~12.7	1~3	1~7	1~3	3.3	0.0	S	R	R	S	R	HS	732.5	690.4	6.1	9	8	0	3
H1972	1	104	278	112	0.6	0.0	0.6	1~3	0.0~1.1	1~3	1~7	1~3	1.1	0.0	S	HR	MR	MR	R	R	733.5	692.9	5.9	10	8	0	3
盈丰736	1	103	250	99	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~37.6	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	MR	S	S	MR	MR	HS	728.6	694.4	4.9	11	7	0	4
郑单603	1	102	287	103	0.4	0.0	0.4	1~3	0.0~9.5	1~3	1~3	1~3	1.1	0.0	S	MR	R	MR	HR	MR	716.0	687.7	4.1	12	7	0	4
添丰一号	1	102	243	80	1.2	0.3	1.5	1~3	0.0~5.7	1~3	1~5	1~3	2.1	0.0	S	S	R	S	R	HS	723.8	695.9	4.0	13	8	0	3
豫保168	1	102	277	95	5.2	0.0	5.2	1~5	0.0~21.6	1~3	1~3	1~3	3.3	0.0	S	MR	S	S	MR	S	721.4	695.9	3.7	14	8	0	3
许玉1802	1	103	242	86	0.0	0.0	0.0	1~5	0.0~6.7	1~3	1~5	1~3	1.1	0.0	S	MR	MR	MR	R	S	723.6	699.8	3.4	15	8	0	3
中研1902	1	102	253	102	0.2	0.1	0.3	1~5	0.0~30.6	1~3	1~7	1~5	7.8	0.0	MR	HS	MR	S	MR	S	714.1	694.4	2.8	16	7	0	4
荣丰803	1	103	251	108	1.1	0.0	1.1	1~3	0.0~9.7	1~3	1~7	1~5	2.3	0.0	MR	MR	R	MR	MR	S	710.8	694.7	2.3	17	7	0	4
浚单688	1	103	284	123	5.0	0.1	5.1	1~5	0.0~7.9	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	HR	MR	709.0	694.3	2.1	18	7	0	4
九洋998	1	102	267	95	0.0	1.8	1.8	1~7	0.0~8.0	1~3	1~5	1~5	1.1	0.0	S	MR	R	MR	MR	S	701.5	687.7	2.0	19	7	0	4
鑫奥科303	2	102	288	111	3.4	0.1	3.5	1~3	0.0~35.5	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	S	MR	R	MR	R	S	713.5	699.8	2.0	20	6	0	5
梦玉313	1	104	277	106	2.3	0.0	2.3	1~7	0.0~1.7	1~3	1~7	1~5	3.3	5.5	S	R	MR	MR	MR	HS	703.0	692.2	1.6	21	6	0	5
辰玉2号	1	104	269	115	0.5	0.0	0.5	1~3	0.0~3.2	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	MR	HR	MR	MR	R	MR	694.2	689.7	0.7	22	8	0	3
科沃9920	1	101	272	105	0.1	0.0	0.1	1~5	0.0~8.7	1~5	1~5	1~3	1.1	1.1	S	MR	R	S	MR	S	687.9	685.2	0.4	23	5	0	6
豫龙637	1	103	265	102	2.4	0.0	2.4	1~3	0.0~6.1	1~3	1~7	1~5	3.3	0.0	R	MR	MR	S	MR	HS	696.9	695.9	0.1	24	6	0	5
河玉9538	1	102	253	92	0.0	0.0	0.0	1~5	0.0~17.0	1~3	1~5	1~3	2.1	0.0	S	S	MR	S	MR	HS	685.8	685.2	0.1	25	7	0	4
郑单958	/	104	253	103	0.9	0.1	1.0	1~3	0.0~26.6	1~3	1~5	1~3	3.4	0.0	MR	MR	MR	S	HS	S	686.8	686.8	0.0	26	0	11	0
潞玉928	1	102	264	102	2.3	0.0	2.3	1~3	0.0~39.3	1~3	1~7	1~3	2.2	0.0	S	MR	R	S	R	MR	691.5	694.4	-0.4	27	5	0	6
新科1902	1	102	241	87	0.9	0.0	0.9	1~5	0.0~11.8	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	S	R	R	S	MR	S	682.6	692.9	-1.5	28	4	0	7
鼎研953	1	103	254	108	0.0	0.1	0.1	1~3	0.0~12.9	1~3	1~5	1~5	2.2	0.0	MR	R	S	S	R	HS	680.1	690.4	-1.5	29	6	0	5
富豫355	1	103	279	104	2.0	0.1	2.1	1~5	0.0~3.7	1~5	1~3	1~3	0.0	0.0	S	MR	R	MR	R	HS	672.8	692.9	-2.9	30	5	0	6
赤玉36	1	102	241	93	1.5	0.1	1.6	1~5	0.0~14.0	1~3	1~7	1~3	2.2	0.0	S	MR	R	S	R	S	671.8	693.1	-3.1	31	4	0	7
九和335	1	102	261	93	0.3	0.0	0.3	1~3	0.0~2.6	1~3	1~3	1~3	12.2	0.0	S	MR	R	S	MR	HS	657.1	685.2	-4.1	32	5	1	5
裕玉911	1	102	273	92	3.9	0.2	4.1	1~5	0.0~23.5	1~3	1~5	1~7	24.4	0.0	S	HS	MR	MR	S	R	663.1	694.3	-4.5	33	4	0	7
新植26	1	102	269	111	9.9	7.2	17.1	1~5	0.0~83.5	1~3	1~7	1~3	1.2	0.0	S	HS	S	S	MR	HS	650.2	695.2	-6.5	34	4	0	7

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果---5000株/亩密度B组

品种名称	试验年限	生育期(天)	株高(cm)	穗位高(cm)	倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏+倒折(%)	小斑病(级)	茎腐病(级)	穗腐病(级)	弯孢菌(级)	南方锈病(级)	黑粉病(%)	粗缩病(%)	接种鉴定(抗性评价)						平均亩产(kg)	邻ck亩产(kg)	比邻ck±%	位次	增产点次	平产点次	减产点次
															小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
伟科9138	1	104	274	112	0.9	0.1	1.0	1~3	0.0~12.7	1~3	1~5	1~3	8.9	0.0	S	MR	MR	S	HR	R	798.6	699.3	14.2	1	10	0	1
伟玉1902	1	102	277	115	1.7	0.1	1.8	1~3	0.0~70.7	1~3	1~7	1~3	4.5	0.0	MR	MR	R	MR	HR	HS	801.1	715.4	12.0	2	11	0	0
开玉6号	1	102	278	105	0.1	0.4	0.5	1~3	0.0~11.5	1~3	1~5	1~3	0.0	1.1	R	HR	R	S	HR	HS	783.9	711.7	10.1	3	9	0	2
先玉1907	1	101	286	106	2.0	0.2	2.2	1~5	0.0~18.0	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	MR	MR	R	S	R	HS	769.9	712.1	8.1	4	9	0	2
郑玉821	1	103	271	114	2.1	0.0	2.1	1~3	0.0~2.7	1~3	1~5	1~7	2.1	0.7	S	MR	R	MR	R	R	764.4	713.2	7.2	5	8	0	3
TK001	1	100	273	98	1.9	0.6	2.5	1~3	0.0~22.0	1~3	1~7	1~3	0.0	0.7	S	MR	R	MR	R	S	766.7	720.5	6.4	6	8	0	3
豫单895	1	102	265	115	0.2	0.3	0.5	1~3	0.0~26.4	1~3	1~7	1~3	1.1	0.0	S	MR	MR	S	MR	HS	746.7	705.2	5.9	7	8	0	3
农科玉168	1	102	270	103	0.0	0.1	0.1	1~3	0.0~3.0	1~3	1~7	1~3	3.3	0.7	S	MR	S	MR	MR	S	759.6	722.1	5.2	8	8	0	3
百科玉998	1	101	296	111	1.3	0.2	1.5	1~5	0.0~39.2	1~3	1~7	1~5	1.4	1.4	S	S	MR	S	R	HS	751.5	720.5	4.3	9	8	0	3
雅玉622	1	103	274	109	0.4	0.3	0.7	1~3	0.0~16.8	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	S	MR	S	MR	HR	HS	729.9	700.9	4.1	10	8	0	3
隆平145	1	102	281	102	4.4	1.2	5.6	1~3	0.0~21.3	1~3	1~5	1~5	0.0	0.0	S	S	MR	MR	HS	HS	728.1	699.3	4.1	11	8	0	3
郑泰201	1	102	292	111	1.3	0.1	1.4	1~3	0.0	1~3	1~3	1~5	0.7	0.0	R	R	R	MR	MR	MR	724.4	697.4	3.9	12	6	0	5
腾龙1898	1	103	268	105	0.5	0.2	0.7	1~3	0.0~23.5	1~3	1~5	1~3	3.4	0.0	R	HS	S	S	MR	S	735.4	714.4	2.9	13	8	0	3
豫科188	1	101	262	100	1.0	0.2	1.2	1~5	0.0~35.2	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	S	MR	R	S	MR	HS	710.6	694.4	2.3	14	6	0	5
盛科1188	1	102	267	113	0.7	0.2	0.9	1~3	0.0~6.0	1~3	1~5	1~5	2.1	1.1	S	MR	MR	S	S	S	710.5	694.4	2.3	15	5	0	6
德单209	1	103	256	105	0.6	0.2	0.8	1~3	0.0~36.1	1~3	1~3	1~3	0.7	0.7	MR	MR	R	MR	HR	S	734.5	719.7	2.0	16	6	0	5
金优170	1	103	273	121	0.2	0.5	0.7	1~3	0.0~4.9	1~3	1~5	1~5	2.1	0.0	MR	R	R	R	R	S	710.7	699.3	1.6	17	7	0	4
金颖108	1	101	258	109	0.0	0.2	0.2	1~3	0.0~12.0	1~3	1~7	1~9	0.0	1.1	MR	S	MR	S	HS	S	730.1	719.7	1.4	18	6	0	5
ZB1901	1	103	287	110	0.4	0.0	0.4	1~5	0.0~2.7	1~3	1~5	1~3	0.7	0.0	S	R	R	S	R	S	725.1	720.5	0.6	19	4	0	7
郑单958	/	103	255	107	0.9	0.3	1.2	1~3	0.0~15.9	1~3	1~5	1~5	2.2	1.1	MR	MR	MR	S	HS	S	712.2	712.2	0.0	20	0	11	0
豫单897	1	103	263	106	18.4	0.0	18.4	1~3	0.0~5.5	1~3	1~5	1~5	4.2	0.0	MR	R	MR	S	R	HS	693.9	699.3	-0.8	21	6	0	5
新华510	1	103	265	97	0.4	0.1	0.5	1~3	0.0~27.3	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	MR	MR	MR	MR	R	MR	691.4	700.9	-1.4	22	6	0	5
农玉32	1	103	256	90	3.0	0.0	3.0	1~5	0.0~2.7	1~5	1~7	1~5	0.0	0.0	MR	HR	MR	S	R	S	709.3	719.4	-1.4	23	3	1	7
澧玉336	1	101	276	108	0.2	0.4	0.6	1~3	0.0~37.2	1~3	1~7	1~7	0.0	1.4	MR	MR	S	S	S	MR	703.0	714.4	-1.6	24	5	0	6
佳美925	1	103	260	106	0.4	0.2	0.6	1~3	0.0~3.4	1~3	1~5	1~7	0.7	0.7	S	MR	R	S	MR	S	686.4	705.2	-2.7	25	4	0	7
金玉631	1	103	281	101	1.7	0.2	1.9	1~3	0.0~7.5	1~3	1~3	1~5	2.6	0.7	MR	MR	MR	MR	MR	MR	678.4	699.3	-3.0	26	5	0	6
GX40	1	103	250	95	13.0	0.0	13.0	1~3	0.0~25.2	1~3	1~5	1~7	0.7	0.0	MR	S	R	MR	MR	S	681.3	704.4	-3.3	27	5	0	6
牟玉588	1	101	249	98	0.5	0.3	0.8	1~5	0.0~34.9	1~3	1~5	1~3	1.1	1.1	S	S	S	S	MR	S	680.3	712.5	-4.5	28	4	0	7
创玉655	1	101	276	119	0.3	0.0	0.3	1~5	0.0~38.5	1~3	1~5	1~5	0.0	0.0	HS	R	HR	S	MR	HS	669.2	714.4	-6.3	29	4	0	7
荟玉1310	1	101	264	103	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~19.4	1~3	1~5	1~5	9.8	0.0	S	MR	R	MR	S	HS	650.3	710.1	-8.4	30	1	0	10
尚玉0528	1	104	265	106	12.4	0.2	12.6	1~5	0.0~12.4	1~3	1~5	1~3	0.7	1.4	S	S	R	S	MR	S	653.5	714.4	-8.5	31	2	0	9
光合899	1	100	250	103	0.6	7.6	8.2	1~5	0.0~65.3	1~3	1~7	1~3	1.3	0.0	S	HS	MR	MR	MR	S	637.2	719.4	-11.4	32	2	0	9
渭玉919	1	101	265	93	1.5	0.0	1.5	1~5	0.0~8.5	1~3	1~3	1~9	4.4	2.2	S	MR	MR	S	S	MR	627.6	711.3	-11.8	33	0	0	11
飞天779	1	103	251	96	0.5	0.1	0.6	1~5	0.0~21.1	1~3	1~3	1~3	0.0	1.1	R	S	S	MR	MR	R	623.4	719.4	-13.4	34	0	0	11

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果--4500株/亩机收组

品种 名称	试验 年限	生育期 (天)	株高 (cm)	穗位高 (cm)	鲜籽破损率 (%)	鲜籽含水量 (%)	籽粒杂质率 (%)	倒伏率 (%)	倒折率 (%)	倒伏+倒折 (%)	小斑病 (级)	茎腐病 (%)	穗腐病 (级)	弯孢菌 (级)	南方锈病 (级)	黑粉病 (%)	粗缩病 (%)	接种鉴定(抗性评价)						平均 亩产 (kg)	邻CK1 亩产 (kg)	超CK1 (%)	位次	增产 点次	平产 点次	减产 点次
																		小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病							
绿源玉16	1	104	269	96	3.1	25.2	1.2	0.4	0.7	1.1	1~5	0.0~12.5	1~3	1~5	1~5	0.0	0.0	MR	S	R	R	MR	MR	793.8	721.5	10.0	1	10	0	1
百科玉985	1	105	268	105	5.7	27.8	1.3	10.5	0.3	10.8	1~5	0.0~5.0	1~5	1~7	1~5	2.5	0.0	MR	MR	MR	S	MR	S	780.9	719.4	8.5	2	11	0	0
豫单791	1	104	268	91	4.0	27.5	1.0	2.1	0.0	2.1	1~3	0.0~3.8	1~3	1~7	1~7	0.0	0.0	S	R	HR	S	R	HS	781.1	721.5	8.3	3	9	0	2
郑泰301	1	104	280	90	3.9	26.1	1.0	1.2	0.2	1.4	1~3	0.0~3.8	1~3	1~5	1~3	2.4	0.0	S	R	MR	S	S	R	775.6	721.5	7.5	4	10	0	1
郑单928	1	104	260	95	4.4	26.2	1.0	3.0	0.5	3.5	1~5	0.0~15.5	1~3	1~7	1~7	1.3	0.0	S	HS	S	MR	MR	MR	768.3	719.4	6.8	5	7	0	4
德单212	1	105	227	95	4.7	27.6	1.4	0.1	0.5	0.6	1~3	0.0~31.0	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	MR	HS	R	MR	R	HR	766.8	720.2	6.5	6	8	0	3
先玉1966	1	103	260	89	4.0	24.7	1.0	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~14.3	1~3	1~7	1~3	2.5	0.0	S	MR	MR	MR	R	R	755.1	718.8	5.1	7	10	0	1
吉象318	1	104	288	109	5.1	26.6	1.5	2.4	0.0	2.4	1~5	0.0~26.8	1~3	1~7	1~3	2.5	0.0	S	MR	R	S	MR	S	755.0	720.2	4.8	8	8	0	3
YN107	2	104	298	106	4.1	26.2	1.1	2.3	0.0	2.3	1~5	0.0~34.6	1~3	1~7	1~5	6.2	0.0	S	MR	MR	MR	MR	R	735.9	720.2	2.2	9	6	0	5
豫单961	1	104	250	107	3.0	25.5	0.7	0.7	0.0	0.7	1~5	0.0~15.5	1~3	1~5	1~5	1.3	0.0	S	S	MR	S	MR	R	735.7	721.5	2.0	10	5	0	6
郑玉861	1	103	288	110	2.8	24.5	1.1	2.8	0.0	2.8	1~5	0.0~6.2	1~3	1~7	1~5	1.2	0.0	S	S	R	MR	R	HS	732.5	720.2	1.7	11	7	0	4
郑单958	/	105	252	105	5.0	30.1	1.1	0.4	0.1	0.5	1~3	0.0~19.1	1~3	1~3	1~5	12.5	1.2	MR	MR	MR	S	HS	S	726.1	726.1	0.0	12	0	11	0
温单28	1	103	243	88	5.8	27.0	1.0	0.7	0.1	0.8	1~3	0.0~6.0	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	S	HS	719.3	721.5	-0.3	13	5	0	6
雅玉354	1	103	262	102	3.6	23.8	1.0	2.1	1.1	3.2	1~3	0.0~13.1	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	R	S	R	MR	S	MR	714.5	716.8	-0.3	14	6	0	5
驻机玉401	1	104	265	117	4.3	26.5	1.1	2.4	0.8	3.2	1~3	0.0~15.0	1~3	1~7	1~7	0.0	0.0	MR	MR	R	MR	HS	R	718.3	721.5	-0.4	15	6	0	5
园玉45	2	104	246	85	6.1	25.6	1.4	0.2	0.0	0.2	1~3	0.0~37.0	1~3	1~7	1~3	1.3	0.0	MR	MR	R	MR	R	HS	720.0	723.4	-0.5	16	4	0	7
开玉618	1	104	258	103	4.8	25.7	1.1	5.7	0.0	5.7	1~3	0.0~5.1	1~3	1~5	1~5	0.0	3.7	MR	S	R	MR	R	MR	709.5	721.5	-1.7	17	4	0	7
科沃9918	1	105	288	107	5.6	26.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~5.0	1~5	1~5	1~3	0.0	0.0	S	MR	S	S	R	HR	708.1	721.5	-1.9	18	6	0	5
郑单188	1	104	248	104	4.2	27.1	1.3	1.3	0.5	1.8	1~3	0.0~54.8	1~3	1~7	1~5	2.5	0.0	S	S	S	MR	S	MR	705.7	719.4	-1.9	19	4	0	7
隆平149	1	103	283	115	3.6	25.7	1.3	6.7	0.0	6.7	1~5	0.0~45.0	1~3	1~7	1~5	1.3	0.0	S	S	R	HS	MR	S	702.3	719.4	-2.4	20	2	0	9
兰玉591	1	103	263	100	3.5	23.8	0.9	4.9	1.4	6.3	1~5	0.0~52.5	1~3	1~7	1~3	6.2	0.0	S	HS	R	MR	R	R	701.6	720.2	-2.6	21	5	0	6
梦玉388	1	105	280	111	4.9	29.2	0.8	0.0	0.0	0.0	1~3	0.0~3.8	1~3	1~5	1~5	1.3	0.0	R	R	R	S	R	R	700.5	721.5	-2.9	22	2	0	9
创玉109	1	104	243	98	3.1	22.1	1.0	0.7	1.1	1.8	1~5	0.0~38.8	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	S	S	R	MR	S	HS	685.4	721.5	-5.0	23	3	0	8
中研1903	1	104	269	87	5.5	24.9	0.8	0.4	0.0	0.4	1~3	0.0~11.3	1~5	1~5	1~3	0.0	2.4	S	S	MR	S	MR	HR	685.1	721.5	-5.0	24	4	0	7
明玉268	1	105	292	108	5.3	30.3	1.5	0.4	0.1	0.5	1~5	0.0~18.8	1~3	1~7	1~5	1.3	1.2	S	MR	MR	S	S	HS	682.1	720.2	-5.3	25	3	0	8
桥玉8号	/	103	295	121	3.4	27.2	1.4	2.6	1.0	3.6	1~5	0.0~91.7	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	/	/	/	/	/	/	676.6	726.1	-6.8	26	/	/	/

2019年河南省玉米新品种比较试验汇总结果---5500株/亩机收组

品种	试验	生育期	株高	穗位高	鲜籽破损率	鲜籽含水量	籽粒杂质率	倒伏率	倒折率	倒伏+倒折	小斑病	茎腐病	穗腐病	弯孢菌	南方锈病	黑粉病	粗缩病	接种鉴定(抗性评价)						平均	邻CK1	超CK1	位次	增产点次	平产点次	减产点次		
																		小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病									
名称	年限	(天)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(级)	(%)	(级)	(级)	(级)	(%)	(%)	小斑病	茎基腐病	穗腐病	弯孢叶斑病	南方锈病	瘤黑粉病	亩产(kg)	亩产(kg)	(%)						
豫龙618	1	103	279	107	3.2	25.6	0.6	0.2	0.0	0.2	1~5	0.0~13.0	1~3	1~5	1~5	1.0	0.0	S	S	MR	MR	S	HS	842.9	738.3	14.2	1	11	0	0		
九洋988	1	104	269	115	3.1	26.8	1.2	0.4	0.1	0.5	1~5	0.0~27.0	1~3	1~5	1~3	3.0	0.0	S	MR	R	MR	R	S	829.2	730.9	13.4	2	11	0	0		
H1970	1	103	278	104	3.1	25.2	0.7	0.5	0.1	0.6	1~3	0.0~15.0	1~3	1~7	1~5	4.9	0.0	S	MR	MR	MR	R	HS	822.3	740.7	11.0	3	10	0	1		
郑玉881	1	103	246	100	3.0	25.6	0.6	1.3	0.0	1.3	1~5	0.0~9.1	1~3	1~7	1~5	2.9	0.0	S	MR	R	R	R	R	798.0	732.5	8.9	4	8	0	3		
郑单601	1	103	247	83	3.3	25.8	0.7	0.2	0.1	0.3	1~5	0.0~27.0	1~3	1~7	1~3	0.0	1.0	S	HS	R	HS	R	HS	780.6	732.5	6.6	5	9	0	2		
新科1905	1	103	269	100	3.8	26.6	0.9	1.7	0.0	1.7	1~3	0.0~2.6	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	R	S	R	MR	MR	MR	780.4	732.8	6.5	6	9	0	2		
德单211	1	104	246	100	3.1	26.5	0.5	0.5	0.7	1.2	1~5	0.0~47.0	1~3	1~7	1~3	0.0	0.0	MR	S	R	MR	R	S	770.9	730.9	5.5	7	7	0	4		
兰玉592	1	103	284	126	7.4	27.7	0.9	2.7	0.0	2.7	1~5	0.0~3.0	1~3	1~7	1~5	0.0	0.0	S	MR	MR	S	MR	S	767.7	740.7	3.6	8	7	0	4		
粒农302	1	102	257	107	2.3	24.1	0.6	1.4	0.0	1.4	1~7	0.0~7.6	1~3	1~7	1~5	3.0	0.0	S	S	R	MR	HS	S	768.3	741.8	3.6	9	7	0	4		
先玉1959	1	102	268	98	2.8	24.5	0.7	5.9	0.5	6.4	1~5	0.0~35.0	1~3	1~7	1~3	1.9	0.0	S	S	S	R	R	MR	741.6	732.8	1.2	10	6	0	5		
渭玉979	1	104	242	91	2.0	26.7	0.5	0.0	0.1	0.1	1~7	0.0~20.4	1~3	1~7	1~5	1.9	0.0	S	S	R	MR	S	MR	749.6	741.8	1.1	11	6	0	5		
吉象515	1	103	256	96	5.0	27.1	1.0	0.5	0.5	1.0	1~3	0.0~12.0	1~3	1~7	1~3	5.0	0.0	MR	R	MR	S	R	S	749.0	741.8	1.0	12	6	0	5		
郑单177	1	102	243	95	3.7	26.1	0.7	3.0	0.1	3.1	1~3	0.0~15.5	1~5	1~5	1~5	3.0	0.0	S	R	MR	MR	S	S	736.6	729.9	0.9	13	6	0	5		
驻机玉501	1	104	303	119	6.3	29.4	1.1	0.2	1.0	1.2	1~3	0.0~12.0	1~3	1~7	1~5	5.8	1.0	S	HR	MR	MR	MR	MR	733.5	729.9	0.5	14	5	0	6		
豫保172	1	103	243	96	2.7	25.3	0.6	4.2	0.0	4.2	1~3	0.0~22.1	1~3	1~7	1~5	4.9	0.0	MR	MR	MR	S	HS	S	732.6	729.9	0.4	15	7	0	4		
郑单958	/	105	254	109	4.2	29.3	1.0	0.2	0.4	0.6	1~3	0.0~15.0	1~3	1~5	1~5	3.7	0.0	MR	MR	MR	S	HS	S	735.9	735.9	0.0	16	0	11	0		
豫单966	1	104	260	98	2.6	26.3	0.7	1.2	0.0	1.2	1~5	0.0~42.0	1~3	1~5	1~3	0.0	0.0	S	S	R	MR	R	S	740.5	741.8	-0.2	17	7	0	4		
机玉317	1	104	270	107	4.8	28.9	1.0	2.2	0.1	2.3	1~3	0.0~3.0	1~3	1~5	1~5	2.9	0.0	R	MR	R	S	S	MR	726.1	732.8	-0.9	18	5	0	6		
御科701	1	104	277	117	5.2	29.3	1.1	0.8	0.6	1.4	1~3	0.0~16.0	1~3	1~7	1~3	0.9	0.0	S	R	R	S	R	MR	720.4	729.9	-1.3	19	5	0	6		
君育366	1	102	260	101	2.5	24.2	0.6	8.7	0.5	9.2	1~5	0.0~36.0	1~3	1~7	1~3	3.8	0.0	MR	S	R	S	MR	HS	723.1	732.8	-1.3	20	7	0	4		
科沃9917	1	103	289	108	3.5	23.6	0.6	0.2	0.6	0.8	1~3	0.0~63.0	1~3	1~7	1~5	3.9	0.0	S	S	S	MR	R	S	724.1	738.3	-1.9	21	6	0	5		
中研1904	1	104	298	117	6.1	28.5	0.9	2.3	0.3	2.6	1~3	0.0~2.9	1~3	1~5	1~5	12.6	0.0	R	MR	R	MR	MR	S	720.4	738.8	-2.5	22	6	0	5		
雅玉399	1	103	279	107	2.5	26.1	1.0	0.2	0.2	0.4	1~5	0.0~4.0	1~3	1~5	1~5	3.0	0.0	MR	S	R	MR	R	R	722.7	741.8	-2.6	23	7	0	4		
艺海九和	1	103	243	93	2.7	28.2	1.6	1.2	0.2	1.4	1~5	0.0~39.6	1~3	1~3	1~3	1.0	0.0	MR	R	HR	S	S	R	722.8	742.5	-2.6	24	5	0	6		
农禾5号	1	106	274	128	6.2	31.2	1.6	4.4	0.6	5.0	1~3	0.0~3.0	1~3	1~5	1~3	5.2	0.0	R	MR	R	MR	R	MR	717.7	742.5	-3.3	25	3	0	8		
泰丰二号	1	102	236	89	4.2	25.6	0.8	1.6	0.0	1.6	1~5	0.0~29.7	1~3	1~7	1~3	2.0	0.0	MR	S	S	MR	MR	S	714.0	739.9	-3.5	26	5	0	6		
硕单969	1	104	256	92	3.7	27.7	1.0	3.1	0.0	3.1	1~3	0.0~57.0	1~3	1~7	1~5	1.1	0.0	S	S	R	MR	S	MR	710.3	741.8	-4.2	27	5	0	6		
盈丰628	1	102	262	103	2.8	22.2	0.6	1.2	0.6	1.8	1~5	0.0~22.1	1~3	1~7	1~5	5.7	1.0	S	HS	S	MR	MR	HS	696.1	729.9	-4.6	28	4	0	7		
牟玉668	1	103	274	107	3.2	24.8	1.0	8.1	0.7	8.8	1~3	0.0~34.7	1~3	1~5	1~5	4.8	0.0	S	S	R	MR	MR	MR	697.7	732.5	-4.8	29	5	0	6		
中选899	1	102	255	108	4.0	23.8	0.8	2.0	0.0	2.0	1~5	0.0~39.0	1~3	1~7	1~5	7.0	1.0	S	S	MR	S	S	S	701.4	738.8	-5.1	30	4	0	7		
桥玉8号	/	103	301	124	3.7	27.0	1.0	10.3	2.1	12.4	1~5	0.0~36.3	1~3	1~3	1~5	1.2	2.3	/	/	/	/	/	/	694.5	735.9	-5.6	31	/	/	/		
创玉606	1	104	280	119	3.0	26.6	0.8	1.7	0.2	1.9	1~5	0.0~40.0	1~3	1~7	1~3	23.2	19.4	S	S	R	MR	MR	HS	685.6	739.9	-7.3	32	3	0	8		
豫单795	1	102	261	92	2.4	24.8	0.6	21.8	1.5	23.3	1~3	0.0~16.0	1~3	1~7	1~3	3.9	0.0	S	MR	R	MR	R	HS	650.0	740.7	-12.2	33	5	0	6		
陕单809	1	103	265	90	2.3	25.0	1.0	7.3	0.0	7.3	1~5	0.0~20.4	1~3	1~5	1~3	1.0	0.0	S	S	R	MR	R	S	607.0	740.7	-18.0	34	1	0	10		